

VB800

Booster HDMI verdadeiramente 4K (4K a 10 m)



VB800 é um booster HDMI verdadeiramente 4K que proporciona uma solução para transmissão a longas distâncias. O booster HDMI prolonga de forma fiável sinais 4K e pode ser usado em cascata até 10 níveis, garantindo a melhor qualidade de cor e imagem possível. VB800 é compatível com HDMI e suporta todos os dispositivos com HDMI. Este booster pode ser montado em prateleira, proporcionando uma excelente flexibilidade para gerir configurações no local de trabalho e em casa.



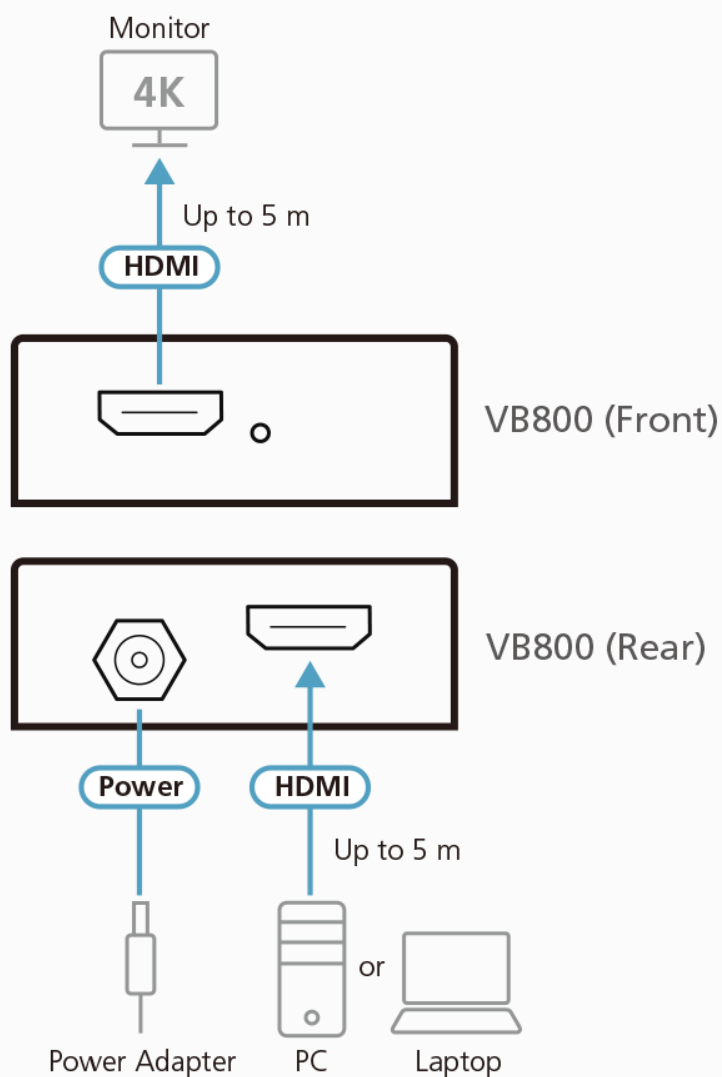
Caraterísticas

- Superior video quality – True 4k resolutions of 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) video and standard 1080p (1920 x 1080 @ 60 Hz)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Taxa máxima de dados de 18 Gbps (6 Gbps por faixa)
- Compatível com HDMI e HDCP 2.2
- Supports up to True 4K resolutions when cascaded up to 10 levels
 - Up to 10 m True 4K transmission distance (max. 5 m on the input side and 5 m on the output side)
 - Up to 20 m 1080p transmission distance (max. 10 m on the input side and 10 m on the output side)
- Uma só unidade pode ser alimentada a partir do dispositivo de origem
- Suporte para HDR10+
- Plug-and-play – não é necessária instalação de software
- Montagem em prateleira
- * Longer distance transmission is allowed with lower data rates and/or higher quality cable.

Especificações

Entrada de vídeo	
Distância máx.	5 M a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Distância máx.	5 M a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Vídeo	
Largura de banda máx.	600 MHz
Resoluções/Distância máx.	Até 10 M a 4K a 60 Hz (4:4:4); Até 20 M a 1080p a 60 Hz
Velocidade de dados máx.	18 Gbps (6 Gbps por faixa)
Conformidade	HDMI, compatível com HDCP 2.2
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5V:0.99W:5BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.09 kg (0.21 lb)
Dimensões (C x L x A)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm (1.93 x 2.2 x 0.67 in.)
Lote de embalagem	10 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.